Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/520,435	GOOSSEN ET AL.
Examiner	Art Unit

(Through numeral) Cancelled Rejected Allowed Restricted

Non-Elected N 1 Interference

Alina N Boutah

Appeal 0 Objected

2143

							J			<u>L</u>	_
		_							_	ı	
Cla	im	\vdash	-	-		Date			·	\vdash	
Final	Original	7/8/04	10/6/04	6/10/05	9/10/05	2/18/06	10/30/06				
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 33 34 35 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	✓	√	✓	✓	√	✓				
	2	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	>>>> - > > > > > > > > > > > > > > > >	ンソン	ンソンソーンソンソンソーンソンソンソンソンソンソンソンソンソンソンソンソンソン	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		i -		
	3	✓	\	✓	✓	V	√				
	4	√	√	✓	✓	√	√				
	5	√	✓	Ŀ	Ŀ	-	Ŀ				
	6	√	√	√	√	√	<u> </u>			Ш	
	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Ш	
	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓		_	Ш	
	9	✓	√	✓	✓	✓	✓		L.	Ш	
	10	✓	✓	✓	✓	1	✓		L.	Ш	
<u> </u>	11	√	V	ĺ√	√	1	-			Ш	
	12	V	Ι	ΙÝ	Į√	1	-		_	\sqcup	
	13	V	√	1	1	V	✓		<u> </u>	Щ	
	14	V	1	√	بِ	Ϋ́	✓			1	
	15	Į,	1	✓	✓	✓	<u> </u>	_	-	Ш	
<u> </u>	16	۷,	√	-	-	-	<u> </u> -		-	Н	
	17	1	V	1	l√,	1	-	_		Н	
<u> </u>	18	1	٧,	<u>٧</u>	1	1×	-		_	Н	
<u> </u>	19	1	٧,	٧,	Υ,	1	Ŀ	ļ	-	\vdash	
<u> </u>	20	7	٧	'	1	1	-	-	⊢	Н	
 	22	٧	٧	· /	 	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	┝ <u></u>	-		\vdash	
<u> </u>	23	7	7	7	\ '	7	Ē	┝	H	Н	
-	24	V	./	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7	ŀ		-	\vdash	
-	25	./	./	7	\ `	./	<u> </u>	┢─		Н	i
 -	26	./	./	·/	\ `	./	1	\vdash		\vdash	
	27	1	J	1	Ť	Ĭ	Ţ	┢		\vdash	
	28	Ĭ	Ţ	Ţ	Ť	Ĭ,	> > > > > > > > > > > > > > > > >				
	29	V	V	Ì	Ť	Ţ	Ť	-		\vdash	
	30	Ì	V	Ţ	Ì	Ì	Ì			П	
	31	1	V	V	Ì	V	V			П	
	32	√	✓	√	√	√	✓			П	
	33	✓	✓	✓	\	✓	•				
	34	V	✓	√	>	√	1				
	35	√	^	<	7	✓	>		L		
	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Ш	
	37	√	√	✓	√	✓	✓		_	Ш	
	38	✓	✓	✓	✓	√	✓		L.	Ш	
					✓					Ш	
	40	√	√	√	V	√,	✓		_	Щ	
	41	Λ	√	√	√,	√.	✓		<u> </u>	Щ	
	42	√	√	√	√	√,	, <	<u> </u>	\vdash	Н	
	43	√	<u>√</u>	√	√	√	√ 	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$	
	44	√	√ √	√	√	√	√ /		-	Н	
	45 46	√ /	√ 	√ 	√ √	1	.√ 		<u> </u>	Н	
	47	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	√ ./	√ ./	1	√	٧./	-		Н	
	48	√ √	√ ./	√ ./	√ √	√ ./	√	_	_	$\vdash\vdash$	
	49	√	<u>√</u>	√		-	-		-	Н	
	50	V	\exists	$\frac{\cdot}{\cdot}$	_	Ĥ		—	-	\vdash	

la	im					Date	9]	Cla	im				ָ	Date	•			
	Original	7/8/04	10/6/04	6/10/05	9/10/05	2/18/06	10/30/06					Final	Original	7/8/04	10/6/04	6/10/05	9/10/05	2/18/06	10/30/06			
	1	<	✓	>	√	<	.√				}		51	√	•	-	-	,	-			
	3	✓	✓	✓	✓		✓]		52	√	•	-	-	-	-			
		√	✓	<<	✓	< < <	✓]		53	✓	•	-	-	-	-			
	4	✓	√	√	✓	✓	\] :		54									
	5	√	✓	-	-	-	-] :		55									
	6	<	√	✓	✓	√	-						56									
	7	<	✓	✓	✓	V	✓						57				Ш					Ш
	8	✓	✓	^	√	✓	✓		_				58	Ш								
4	9	√	√	√ v	√	✓ ✓	√				ļ	L	59	Ш								Ш
-	10	√	^	✓	√	V	✓		_				60							_		Ш
4	11	√	√,	√,	√	√	_						61					_		L.,		Ш
-	12	√,	√	√,	√	√	-						62					_				Ш
4	13	V	√	, <	√,	√	√		_	_			63	-	_							Ш
4	14	√	√	√	, ^	^	✓	-					64 65	Н			\vdash				Н	Ш
4	15 16	√	√,	✓	✓	✓	-		-	<u> </u>			65					-				Н
-	17	√	√	<u>·</u> √	<u>-</u> √	<u>-</u> √	-	_	-	┝			66 67	-				_				Н
┨	18	∨	∨	√	√ √	<u>√</u>	-						68	Н			\vdash			_		Н
┪	19	√	√	√	√	√	-	_	-	-			69							_	\vdash	\vdash
┪	20	√	√	√	√	Ĭ.	-		-	┢─	1		70					-		-	Н	Н
┪	21	√	√	√	Ĭ	V	-				i	 -	71					_				Н
7	22	√	7	V	V	J	-				i		72						_			Н
1	23	V	V	V	V	V	-				í		73									
7	24	V	V	V	V	V	-				ĺ		74							_		М
7	25	√	√	√	V	V	-						75						_			П
	26	✓	√	✓	✓	√	√						76								П	П
	27	✓	√	√	√	✓	√						77									
	28	✓	✓	√	✓	√ √	√						78									
4	29	V	✓	✓	√	✓	√						79	Ш								Ш
4	30	✓	✓	✓	✓	√							80	Ш				_				Ш
4	31	√	V	√	√	✓	✓						81									Ш
4	32 33	Ϋ́	√	√	√	√	✓		_	<u> </u>			82		_			_				Ш
+	34	√	√ 	√	√	√	-		_	<u> </u>			83					_	_			Н
+	35	√ /	√ /	√	√	√	$\overline{}$		<u> </u>				84 85		_			\dashv	_			Н
+	36	√	√ √	√	<u>√</u>	√	√		-	_			86			_						\vdash
+	37	_√	∨	√	√	√	√		-				87	-1	_	-		\dashv	-	\vdash		$\vdash\vdash$
1	38	√	√	V	→	√	V		_	-			88	\vdash	\dashv			\dashv			\vdash	\vdash
1	39	V	√	V	V	V	V		-				89		_				_			Н
1	40	V	V	V	V	V	V						90		_	_	_	\dashv	\neg	-	\neg	\dashv
1	41	V	√	V	V	V	V		-				91									П
1	42	√	√	√	V	V	√						92									П
	43	√	✓	√	✓	√	✓						93									П
\int	44	✓	√	✓	✓	✓	✓						94									
1	45	✓	√	√	✓	✓	✓		Ш				95									
4	46	√	√	<u>√</u>	√	√	v	_					96				\Box	_]				Ш
4	47	√	√	√	٧	√	✓	_					97			\perp	ļ		_			
4	48	√,	✓	٠	4	<u>√</u>	-	4					98		_		_	_	_			ᅵ
+	49 50	√		<u>√</u>	긕	-	-	\dashv	_				99			\dashv		_		\dashv	\dashv	
	3U	√]		√.		-	-						100	\Box								

	J	L	L						j			
CI	aim	L			[Date	<u> </u>			\blacksquare		
Final	Original											
	101					-	\vdash					
	101 102 103 104 105 106 107											
	103											
	104		_									
	105		_			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_		_	Ш		
	106	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	_	Ш		
	107	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>		_	Щ		
	108 109	⊢	_	<u> </u>		H	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	110	⊢	 	-		\vdash	\vdash	-		\vdash		
	111		┢	\vdash	_	┝	┢	H				
	112	\vdash	 	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash		H		
 	110 111 112 113	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	_	H		
	114 115 116				_	┢	\vdash	Ι		H		
	115									П		
	116											
	117											
	118											
	119	L										
	120	<u> </u>						ļ.,				
	121	<u> </u>	_	<u> </u>		_	L_	<u> </u>		Ш		
<u> </u>	122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>		Ш		
	117 118 119 120 121 122 123 124	<u> </u>	 				-			\vdash		
	124	┝	├	-			-		-	Н		
	126		┢			\vdash	 	-	-	Н		
	125 126 127	-	┢	-	-	\vdash	_			Н		
	128	_	_	 	-		\vdash			H		
	128 129			 			\vdash			H		
	130							_		П		
	131									П		
	130 131 132											
	133											
	134		<u> </u>	L			_	L	L	Ш		
	135	Ш	L	L		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ц		
	136 137	<u> </u>	 -	L	H	H		-	<u> </u>	Н		
	137	\vdash	⊢	<u> </u>		\vdash		-	<u> </u>	Н		
_	139	-	H	H	H	\vdash		\vdash		\vdash		
	140	-	\vdash	H		\vdash		H	\vdash	Н		
	141	-	\vdash	\vdash				\vdash	-	Н		
	142			П						\exists		
	143							П		\Box		
	144											
	145											
	146											
	147								<u> </u>	Ш		
	148		L	L				L.,		Ш		
	149	Ш	H			Н	_	_		Н		
	150											